



ГОМОНАЙ Олена Василівна (07. 01. 1963, Ужгород)
— фізик-теоретик. Дочка [В. Гомоня](#). Доктор фізико-математичних наук (2003). Закін. Моск. фіз.-тех. ін-

ститут (1985). Відтоді працювала в Інституті металофізики НАНУ (Київ). Від 1995 — у Фіз.-тех. інституті Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут»: від 2003 — професор кафедри інформ. безпеки. Водночас від 2003 — провідний науковий співробітник Інституту теор. фізики НАНУ. Досліджує магнітні, пружні та магнітопружні властивості кристалів і матеріалів на їх основі.

Основні праці

A phenomenological model of ferromagnetic martensite // *J. Physics: Condensed Matter*. 1998. Vol. 10 (співавтор); Magnetoelastic mechanism of the long-range magnetic ordering in the magnetic/nonmagnetic multilayers // *Phys. Rev. B*. 2001. № 64(5); Фізична хімія: Підруч. Уж., 2004 (співавтор); О механизме формирования равновесной доменной структуры в кристаллах, испытывающих термоупругие фазовые переходы // *ФТТ*. 2005. Т. 47, № 9 (співавтор).

[Л. А. Бакаєва](#)

Бібліографічний опис:

Гомонай Олена Василівна / Л. А. Бакаєва // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30765>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).